

'WORLDS BENEATH': *IN SITU* PRESENTATION OF UNDERWATER SITES AND MONUMENTS VIA MOBILE PHONE

Mikkel Haugstrup Thomsen

Vikingskibsmuseet
Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde, Denmark
E-mail: mht@vikingskibsmuseet.dk

In the summer of 2006 the Viking Ship Museum in Roskilde has launched the location-based information system "Worlds Beneath".

The system uses mobile internet to feed the user information about sites and monuments in the landscape – in this case on the seabed – while on the move. The information is targeted using the current position of the user as recorded by a GPS satellite navigator wirelessly connected to the mobile phone. Furthermore the user can participate in heritage monitoring by adding comments or even new sites directly from the phone.

It is expected that the system will raise awareness and hence support preservation of the often vulnerable underwater sites.

In collaboration with our partners: The National Museum of Denmark and the Danish National Cultural Heritage Agency we hope to propagate the use of the system throughout the heritage community.

'WORLDS BENEATH': IN SITU PRESENTATIE VAN SITES EN MONUMENTEN ONDER WATER VIA MOBIELE TELEFONIE

Mikkel Haugstrup Thomsen

Vikingskibsmuseet
Vindeboder 12, DK-4000 Roskilde, Denemarken
E-mail: mht@vikingskibsmuseet.dk

In de zomer van 2006 lanceerde het Vikingschipmuseum in Roskilde het locatiegebonden informatiesysteem 'Worlds Beneath'.

Het systeem maakt gebruik van het mobiele internet om de gebruiker informatie te geven over sites en monumenten die zich in het landschap – in dit geval op de bodem van de zee – bevinden terwijl hij zich verplaatst. De informatie wordt doorgestuurd op basis van de plaats waar de gebruiker zich bevindt, zoals opgetekend door een GPS satellietnavigators die is verbonden met de GSM. De gebruiker kan daarenboven actief bijdragen tot het beheren van het erfgoed door commentaar of zelfs nieuwe sites rechtstreeks van op de mobiele telefoon toe te voegen.

Er wordt verwacht dat het systeem het openbare bewustzijn zal doen toenemen en dus de instandhouding van de vaak kwetsbare sites onder water zal ondersteunen.

In samenwerking met onze partners, het Nationaal Museum van Denemarken en het Deens Nationaal Agentschap voor Cultureel Erfgoed, hopen we het gebruik van het systeem te kunnen uitbreiden tot de hele erfgoedgemeenschap.